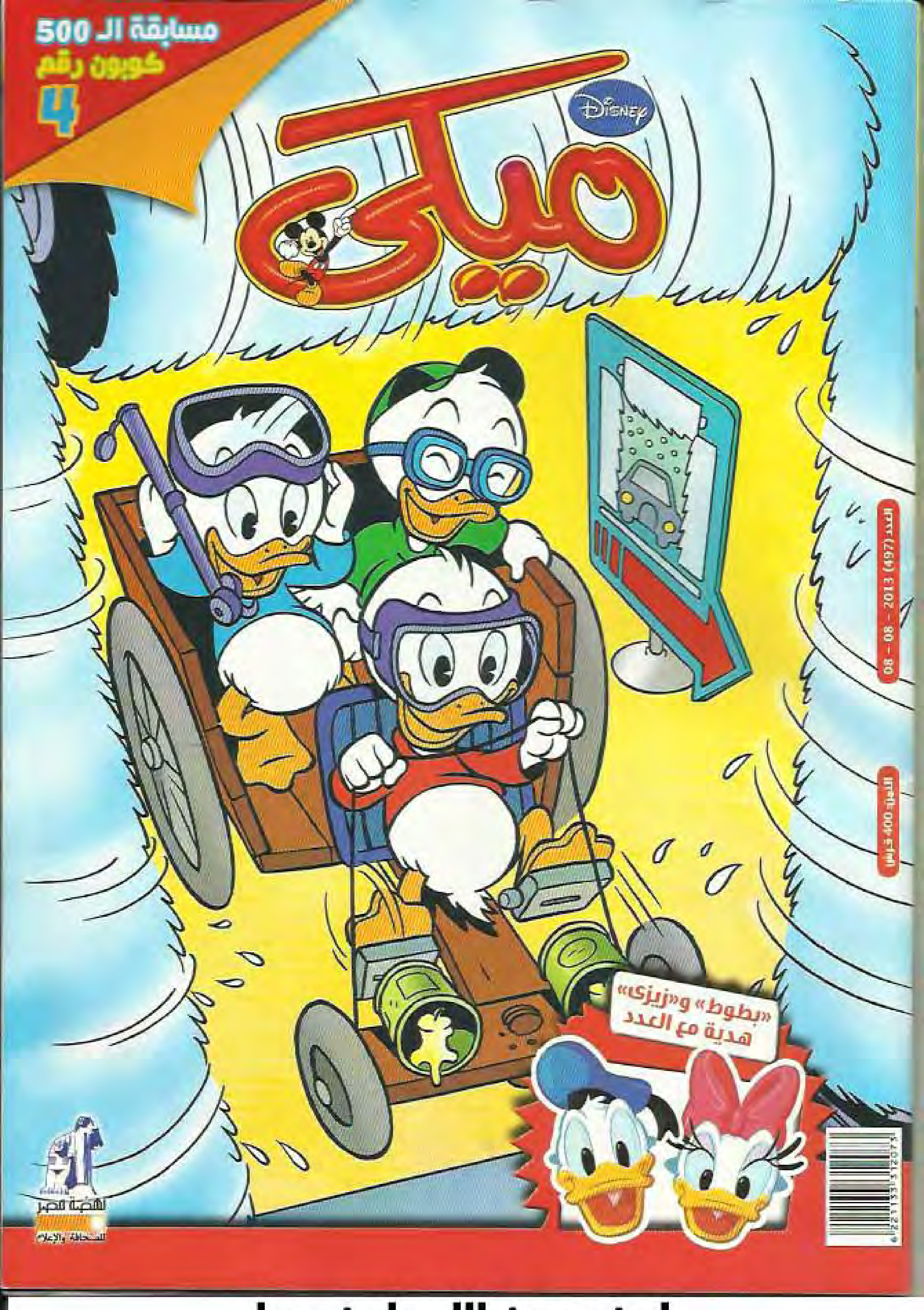

مسابقة الـ 500
كوبون رقم
4
Disney
ميكي
العدد (497) 2013 - 08 - 08
«بطوط» و«زيزى»
هدية مع العدد
نهضة مصر
للصحافة والإعلام


NATIONAL GEOGRAPHIC
مجلة «ناشيونال چيوجرافيك للشباب» تصدر باللغتين العربية والإنجليزية.
الآن
NOW
NATIONAL GEOGRAPHIC FOR YOUTH magazine in both Arabic & English languages.
صفحات أكثر بكثيييير
شكل مذهل
مقاس جديد
more pages
Amazing new look
New size
NATIONAL GEOGRAPHIC للشباب
الثلاثى الرهيب
NATIONAL GEOGRAPHIC FOR YOUTH
TERRIBLE TRIO
تابعونا على
www.facebook.com/NMPEG
75
للاشتراك اتصل على:
For subscription or inquiries Call: 16766
خصم لأول 1000 مشترك. %10 DISCOUNT for the first 1000 subscribers.


سرقة مريبة


اقتحم أحدهم محل أحذية وسرق الخزنة، فاستدعى صاحب المحل المحققين «ميكي» و«زلومة» للتحقيق في الأمر...
عندما أتيت هذا الصباح وجدت مساعدى مربوطًا فى الكرسى، ووجدت الخزنة فارغة


أخبرنا بما حدث
حسنًا.. فى الليلة الماضية عندما كنت أنوى وضع النقود فى الخزنة هجم علىّ لصان ملثمان


ربطانى فى الكرسى وسرقا ما فى الخزنة، وبعثرا الأوراق فى كل مكان على الأرض

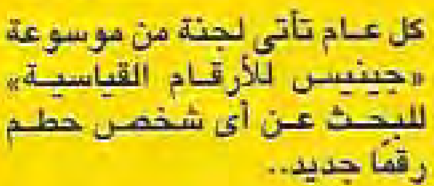

ثم هربا بالنقود.. كنت خائفًا جدًا حتى من مجرد محاولة فك الحبال أو المقاومة


أخبرني.. هل حركت أى شىء من مكانه؟
لا، كل شىء هنا فى مكانه كما هو منذ هروب اللصين


فعلاً؟ لكنني لا أصدق أى شىء مما قلته! أنت السارق الحقيقى
؟
؟
لماذا لم يصدقه «ميكي»؟

تحقيق الرقم القياسى

















وهكذا يجتمع جميع الأبطال على أمل النجاح فى حديقة «مدينة البط»..
لمهارة هذين الاثنين فى وضع البيض فوق بعضه يبدوان كأنهما مولودان فى قفص
وهؤلاء يحاولون أن يصلوا لأسرع وقت يأكلون فيه بسكويتا مالحًا لم يتحقق منذ عدة سنوات
وهؤلاء يحاولون أن يصلوا إلى أسرع وقت لحلاقة الشارب
بسبب خطورة وصعوبة هذا الحدث تطلب من الجميع التزامه الصمت
كأنى رأيت هذا الشارب من قبل.. لكن أين؟!
استعدوا
ياااه.. هذا الرجل صاحب أكبر عدد شعرات شارب
انطلقوا
هل ممكن أن توقع لمعجب لك فى كتابى الخاص؟
معقول!
توقفوا.. لقد تجاوزتم آخر رقم قياسى.. لا فائز جديد
أفففف
معقول!
أيها المنقار المتخلف.. لا ربحت ملك الشوارب ولا ملك الحلاقة



تعال إلى هنا
يا للمصيبة!
وششش



طراااخ
هذا ليس خطئي، أنا من الحكام، ومن حقي فعل ما أريد



وبالنسبة لتحويل رأسي لمقلاة بيض يعتبر من عمل الحكام؟!



هذه المشكلات تعيقني عن الحصول على توقيعاتهم



جيد، يمكنني الذهاب إلى هناك لمشاهدة مهارات جديدة لتحقيق الأرقام القياسية، وتجميع توقيعات أكثر



؟
انظروا، هذا لا يعقل، مدهش!



أيها السادة.. أنتم تعيقون حكمًا عالميًا عن أداء عمله
أعتقد أن الحديث معهم بصيغة حازمة سيبعدهم


هذا التمثال الغريب يبلغ
طوله حوالى 14 قدمًا،
وهذا يمكن أن يسجل
رقمًا قياسيًا جديدًا
هممم


السلم..


هيا نرى ما سر
هذا التجمهر


هه
هم هم
هم


خبير فى نفخ بالونات اللبان.. إنه يستعد لنفخ
أكبر بالونة لبان ليسجل رقمًا
قياسيًا بهذا
هم هم
هم هم


سأفعل أى
شىء لأحصل
على توقيعه


لكن علىّ
أن أكون أذكى
هذه المرة
أنت يا "بطوط"


هل أخبرك أحد من قبل أن عقلك يتكون
من المادة الأولية للحماقة والاستهتار؟
توقف
تك تك
لقد ابتلعت
لبانى
وأنا أيضًا
تك تك
أنت يا "بطوط" لم تنفذ شيئًا
من نصائحي في كتاب "الأرقام
القياسية"، وهي أن على الحكم
الملاحظة في هدوء
وعدم التدخل
أتمنى أن أقيلك من العمل
لاتخلص منك نهائيًا
لا تقلق يا أفندم،
لقد تعلمت الدرس
هذه المحاولة لمن
يستطيع أن يدحرج
البرتقالة بأنفه إلى
أبعد مسافة..
ما أبسطها.. أعتقد أني سأربح في
ضرب رقم قياسي باستخدام عينه
رائع! أعتقد أن هذا الشاب
سيحقق الرقم القياسي
عليّ أن أقتنص توقيعه قبل
أن يربح ويلتف الكل حوله


لو سمحت.. أنا لا أريد إزعاجك، لكن ممكن أن توقع لى هنا؟
؟
غير كفء
هذا ليس جيدًا
أنت السبب فى كل هذه المصائب
أنا، إهى إهى
أنا مضطر أن آخذ كتابك دون عودة، وعليك فقط الملاحظة دون توقيع من أحد
حسنًا، لقد تعلمت الدرس..
.. الملاحظة فى هدوء ودون تدخل
همم!
جاء وقت تحطيم الرقم القياسى لأكبر بالونة لبان، و«بطوط» تم اختياره لتحكيم الحدث..
أنا سأجعل رئيسى فخورًا بى
الملاحظة فى هدوء وعدم التدخل
مذهل
54 سم و6مم!


وليس بعيدًا عن هنا..
إنهم يحاولون الوصول لرقم قياسي ليعدوا للمليون بالعكس في أسرع وقت
999.903
999.891
هيا.. 47، 48، 49...
916.999 \ 916.998 99
51، 52
هه؟
17، 68، 184، 1006
لقد نسيت العد
أنتما الاثنان غير مقبولين
59، 60
سأتعلم العد من جديد باستخدام نزع ريشه
؟
ألا تريان أنكما كبرتما بعض الشيء على فكرة العد هذه؟!
أكثر رقم قياسي خطير، كان عندما يقود الناس الدراجات بالخلف وهم يعزفون على «الكمان» في منتصف حديقة «مدينة البط»..



أاااى



أنا من الحكام، دعونى أصل إليهم
تفضل



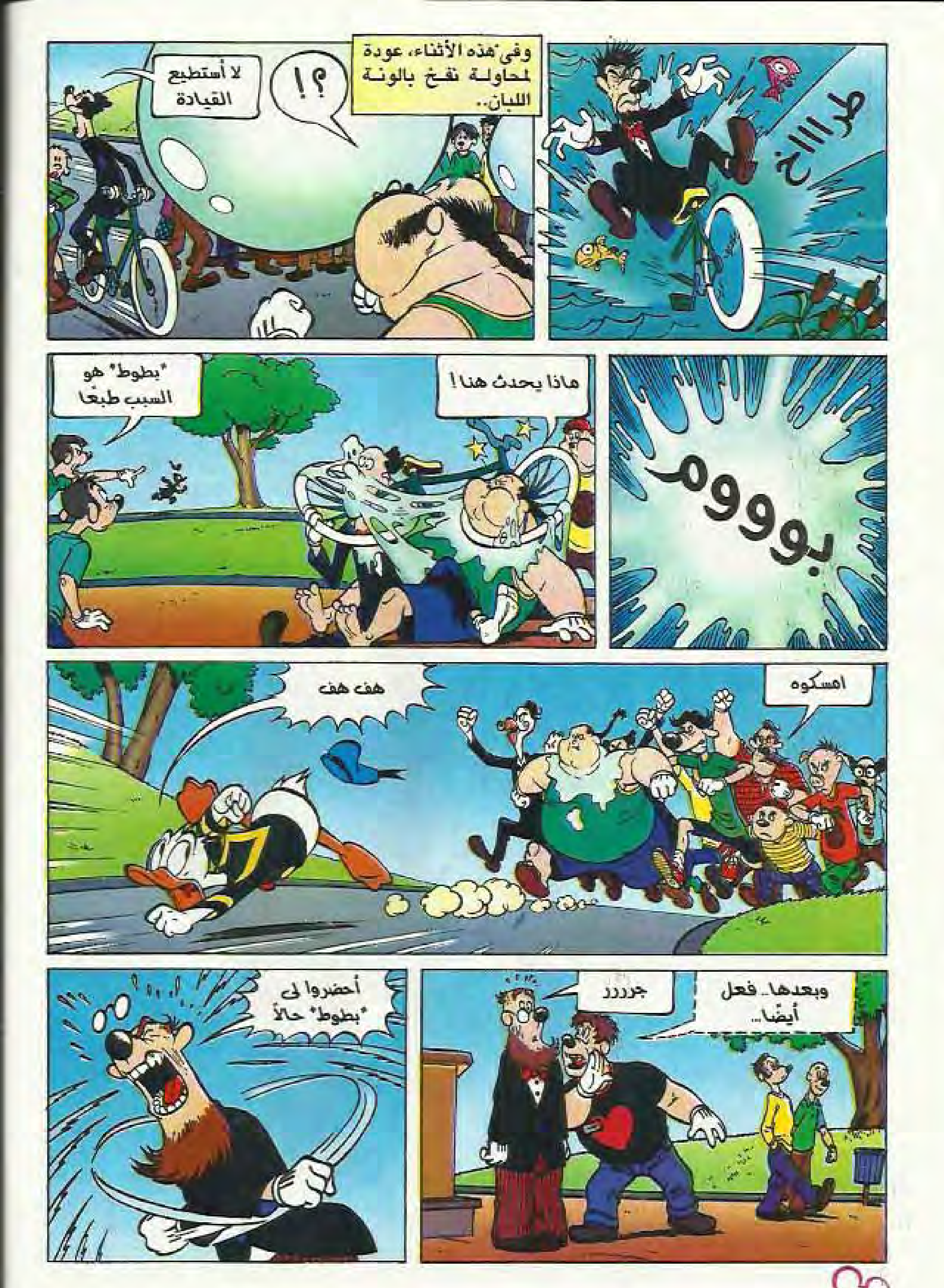
لو سمحت.. ممكن أن تخبرني ما عدد السنين التى قضيتها لتتدرب على هذا؟
ابتعد عنى



أنا نسيت كتابى للأسف، هل يمكن أن توقع على كيس الفول السودانى؟
هل عرضت نفسك على طبيب نفسي؟!
همم! إنهم لم يحافظوا على اتزانهم حتى نسجلهم فى كتاب الأرقام القياسية!
!



أنت السبب فى هـــذه الكارثة



طراااخ
وفي هذه الأثناء، عودة لمحاولة نفخ بالونة اللبان..
؟!
لا أستطيع القيادة
بووووم
ماذا يحدث هنا!
"بطوط" هو السبب طبعًا
امسكوه
هف هف
وبعدها.. فعل أيضًا..
جررررر
أحضروا لي "بطوط" حالاً


أعتقد أني
أحتاج لطلب
لجوء سياسي
ولاحقًا..
يا ترى أين هو؟ لقد بحثنا
عنه في كل مكان
هممم
هه
كح كح
وهكذا..
أحضره عندي
بالرغم من أنني
غير راضٍ، ولكن
للأسف أنت اليوم
حققت الرقم
القياسي
لا أحـد من قبل قـام
بإثارة كل هذا الكم
من الخراب
وفي هذا اليوم المشئوم الأسود، عليّ أن أعلن أن
"بطوط" سيضاف اسمه في كتاب
"الأرقام القياسية" للأسف
معقول، لقد فعلتها
إذًا الآن أصبحت
من المشاهير، هل هناك أحد
يريد أن أوقع له
تمت



مقلب الأسبوع

أخبار بائتة

اتفق الأولاد على عمل مقلب ظريف مع عمتهم «زيزى»؛ كى يقارنوا بين رد فعلها ورد فعل عمهم «بطوط»، وحتى ينفذوا المقلب سجّل الأولاد نشرة الأخبار بصوت مذيع التلفاز على شريط تسجيل دون أن تلاحظهم العمة «زيزى».

وفى اليوم التالى، وبينما «زيزى» منشغلة بكى بعض الملابس وهى تسمع الأخبار عن بعد، أخفض الأولاد صوت التلفزيون، ووضعوا جهاز التسجيل تحته وشغلوا شريط الأخبار البائتة من اليوم السابق.

بالطبع استغربت «زيزى» فى البداية، ولكنها عرفت الحقيقة عندما رأت جهاز التسجيل عند التلفزيون، وكما هو واضح لم يختلف رد فعلها عن «بطوط» كثيرًا.

إشارات صغيرة

عندما تكون الأرض مبللة، يمكنك استغلال الفرصة لملاحظة إشارات صغيرة تعطيك معلومات كثيرة. فعندما تمر سيارة مسرعة فوق بعض الطين، يمكنك تحديد الاتجاه الذى تسير فيه السيارة من اتجاه طرطشة الطين الذى يتطاير بنفس الاتجاه الذى سارت فيه.

سريعة أم بطيئة؟

[illegible]
[illegible]
إطاراتها على الأرض.

المعنى المباشر

فن تتبع الآثار



هل تعلم؟

معلومات طريفة عن النقود

- يمكن طى ورقة النقود حتى 4000 مرة قبل أن تهترئ وتتمزق.
- إذا كنت تملك 10 مليارات جنيه وأنفقت جنيهًا واحدًا كل ثانية، فستظل تفعل ذلك لمدة 317 سنة قبل أن تفلس تمامًا.
- إذا تعرضت نقودك للتلف دون قصد لأى سبب من الأسباب، يمكنك تبديلها بأخرى جديدة من البنك المركزى المصرى دون رسوم إضافية بشرط أن تقدم لهم 15% من بقايا المال التالف. ومن القصص الطريفة أن إحدى الأبقار فى مزرعة أحدهم أكلت مبلغًا كبيرًا من النقود؛ فاضطر المزارع لذبح البقرة كى يستعيد ما تبقى من النقود فى معدتها.

تجارب «زيزو» النفاثة

ثلج كثير... ماء قليل

أحضر «زيزو» وعاءً حجمه لتر واحد، وعمل بجد حتى يملأه إلى آخره بالثلج دون أن يضغط عليه.

ظل «زيزو» يراقب الثلج وهو يذوب ويقل حجمه تدريجيًا مع الوقت إلى أن ذاب الثلج تمامًا وتحول إلى ماء.



لاحظ «زيزو» أن لتر الثلج تحول إلى أقل من ربع لتر فقط من الماء.



وعندما سأل «عبقرينو» عن السبب، فسر له أن معظم المواد السائلة تتمدد بالحرارة وتنكمش بالبرودة، ولكن الأمر يختلف بالنسة للماء عندما يصل لدرجة 4°؛ حيث يبدأ الماء فى التمدد فيزداد حجمه؛ لذلك عندما ذاب الثلج فقد حجمه الكبير الذى حصل عليه بالبرودة وعاد إلى حجمه الطبيعى بعد أن تحول إلى ماء فى صورته السائلة.



رجل أم امرأة؟!

بنفس الطريقة أيضًا يمكنك معرفة الكثير من المعلومات عن كل من يمر من هذه المنطقة؛ فمن شكل الأثر الذى يتركه الحذاء الذى يرتديه الشخص، يمكنك معرفة ما إذا كان رجلاً أم امرأة، ومن عمق الأثر يمكنك تقدير وزنه إذا كان سمينًا أم نحيلاً، ومن طول الأثر يمكنك تخمين طوله.

EV/MW/0312/9

الكتاب الضائع (ج2)








وبعد الصباح..
لقد دفعنا ثمنًا غاليًا جدًا بسببكما! انظرا إلى ما تبقى من الشمعة السحرية
ولكننا فعلنا ذلك لنخلصك من الورطة التي كنت فيها يا آنسة "سونيا"؟
هاه؟ هل تعرفان أنني وجدت الأستاذ "جيكو"؟
«ولكن الكتاب لم يكن معه.. وكي أقترب منه أكثر وأسمع ما يقول...»
«... غيرت تنكري إلى شكل رجل وسيم ودعوت إحدى الفتيات للجلوس على طاولة بجواره...»
«... ونجحت الخطة بالفعل»...
سأخبرك بالسر.. سأقابل في منتصف الليل أحد السحرة الأغنياء جدًا في مقهى المدينة، وسأبيع له كتابًا من أسرار السحر مقابل ثروة طائلة
«... ولكن قبل أن أذهب، ألقت عليَّ الساحرة «شوشة بوشة» تعويذة الشكل الحقيقي»...
«فظهرت بشكلي الحقيقي وانكشف أمري»..
وأنتما تعرفان الباقي في هذه القصة
شكرًا لك يا آنسة "سونيا".. نعرف أننا أتعبناك معنا
ونقدر كل ما فعلت من أجلنا


وفي منتصف الليل..
الظلام شديد هنا.. من حسن الحظ أن معنا شمعة
ولكن، أين ذهب الجميع يا ترى؟
هل تعتقدان أنه المقهى المطلوب؟
مقهى المدينة
عجيب فعلاً! متى أصبح السحرة كسالى لهذا الحد؟ سحرة آخر زمن
نعم، ها هو الأستاذ "جيكو" وهو متلبس ببيع الكتاب
من المؤسف أننا لا نستطيع الإبلاغ عنه
إذا سمحت لي، سآخذ هذا الكتاب ونعيده إلى مكانه قبل أن تشعر المعلمة
أما أنا، فسآخذ هذا الكيس الصغير لشراء بعض الأشياء التي أحتاجها
ولكن هذا لا يجوز
لماذا؟ هذا حقي مقابل كل ما لقيته من مشاكل لإعادة هذا الكتاب إلى مكانه
زااب



كنت أعلم أنك مخادعة يا "سونيا"،
ولكن ليس إلى حد السرقة
!!
"شوشة بوشة"!
لا يمكنك إثبات أي شيء بعد أن
أفسدت الدليل
ولكن لماذا لم
يتوقف الوقت
عندها مثل البقية؟
لقد أخبرني الحراس بأمر الشمعة السحرية
التي معكم، فلبست "الساعة الذهبية"...
... التي تلغي تأثير
الشمعة السحرية
لمن يلبسها
والآن، جاء وقت
أن تلقي جزاءك
يا "سونيا" عما
فعلتِه لابنتي
الحبيبة
سأعلمكِ كيف تستغلين طيبتها
وتجرحين مشاعرها بهذه الطريقة
ابتعدا يا فتاتان، فأنتما ليس لكما
ذنب في كل ما حصل
آسفتان يا آنسة "سونيا"...



كرااك
... ولكن من الأفضل ألا ترى
ما سنفعله كي لا تعاقبينا
زااب
يااه، لقد
طارت العصا
زووووت
زااب
زااب
زااب
زااب
بوف
كرااك
جيلا، انظرى!
أعتقد أن الآنسة
سونيا تستحق
هذه الهدية
الخاصة
نعم، وهكذا لن نضطر
إلى الإمساك بها لتحريرها من تأثير
الشمعة السحرية
لااااا



وبعد الخروج من الاحتفال..
كان هذا ممتعًا حقًا
واستعدنا الكتاب أيضًا.. يمكننا الآن إعادته إلى المكتبة قبل أن تلحظ المعلمة نقصانه
انتظرا.. لا تطفئا الشمعة
ولكن يا آنسة "سونيا" ألن تحتاجين إليها لسرقة قرش الحظ؟
طبعًا
ولكن بمجرد أن نطفئ الشمعة وتعود الأمور إلى طبيعتها
ستكتشف "شوشة بوشة" ما فعلناه بها، وستأتى وراءنا قبل أن نبتعد لمسافة كافية
لذا، من الأفضل أن نهرب بأقصى سرعة
وبعد أسبوعين..
هى هى هى! لقد وصل "دهب" منذ عشر دقائق وأول شيء سيفعله هو...
دهب
... إخراج قرش الحظ من الخزنة ووضعه فى القبة الزجاجية
وهذا يعنى أنه حان وقت إشعال الباقى من الشمعة السحرية


يؤسفني أنني لن أرى
وجه "دهب" عندما يكتشف
غياب القرش
بسرعة، فليس
أمامي سوى 3 أو 4
دقائق فقط كي
أكمل المهمة
ولكن، لا يهم.. يجب أن أتخلى عن الطمع
في كل شيء وأرضى بالقرش


هاه؟ يا للحظ السيئ! لقد انشغل "دهب"
بالتكلم مع سكرتيرته


ولا يزال القرش
داخل الخزنة
يبدو أنني سأضطر لإطفاء
الشمعة والاختباء حتى
يخرج "دهب" القرش


ولكن الشمعة
على وشك
الانتهاء


!!!!!ز
طراااخ
طراااخ


لماذا؟ لماذا؟
لماذا؟
؟!
!
ترااك
تمت


Nestlé
Nesquik
ساعد كويكى
فى عد الدواير الزرقا
والدواير المخططة



من الواضح أن «بطوط» موهوب فى مجال تدريب كرة القدم، ويبدو أن «فركوك» يساعده أيضًا من الناحية العلمية، ولكن هناك مربعات فارغة فى الصورة تحتاج إلى مساعدتك لتكتمل، استخدم الصور الموجودة من 1 إلى 6.

حتى الكرة لها آذان تشبه وجه «ميكى»، لكن لو لاحظت جيدًا ستجد أن هناك 7 اختلافات بين الصورة وانعكاسها.. حاول أن تجدها.



2	8	1		9		6	3	
					2		1	
		7						8
	7						5	
6						3		
	2		1					
	3	4		1		5	8	6
	6				3		2	
	1		8				4	

تزييـن الحدائق

Disney

موضة قص الأشجار
انتشرت بشدة في المدينة..
لا أدرى إلى متى ستظل
هــذه المــوضة











وبالفعل بدأ..
وشكل الحديقة الفني طبعًا يجب أن يكون أفضل من جميع أشكال حدائق الجيران، سواء في الحجم أو الشكل، وهذا فقط بمجرد أن يدخل أي أحد عندي من الباب الأمامي
هذه الأشكال التي أمامي ستساعدني على اختيار الشكل الذي ستكون عليه الشجيرات، كما أنها مزودة بالأدوات التي سأحتاجها أيضًا
عمل أشكال بالشجر
وخلال ساعة..
طبعًا حجم وشكل شجرة مثل هذه سيساعدني في تشكيل أي شكل أنا أريده بالتأكيد
رائع
لتفعل شيئًا بهذا الحجم الهائل يا سيد، عليك أن تختار شيئًا بحجم كبير مثل نملة عملاقة.. هاها
نملة عملاقة يا محدود الخيال.. يا حلزوني الأفق
لكن لحظة.. اختيار شكل مثل الفيل يمثل قوتي الهائلة والقدرة على قيادة السلطة؛ لأنه يدل على العظمة
برررر
وبعد ساعتين..
رائع
أفيال


يا سلام عليك يا ولد يا "بطوط".. فنان أشجار من يومك كما أنه يحمل بعضا من أهم صفاتي وصفات الفيل كالصبر وهدوء الأعصاب


??
طرااااخ


ولكن يبدو أن البيئة ستمنعني من الوصول لهذا
ابتعدي عني يا مقرفة


تك تك


تك تك تك
سأقص لك جناحيك لأتخلص منك نهائيًا


!
أففف أوففف


تك تك


دب


إنه يشبه الفيل بالضبط، وحجمه
أيضًا يشبهه ولكنه ينقصه زلومة
معقول، هذا
لا يصدق
الآن سأقوم بلصق هذه الزلومة
ليصبح الفيل كاملاً، وأى أحد
يراه يعجب به فورًا
هل من الصعب إيجاد شىء ملفت ونموذجى
من هذا الحجم المتبقى؟
سأصنع شجرة تشبه
زوجة "سقراط"
ولاحقًا..
إنها مثال
الأنوثة الرائعة على
مر العصور
وهذا سيثبت لى أنه اختيار رائع
لا يمكن وصفه طبعًا
هيه
طبعًا شىء مثل هذا.. بالرغم من أنه مبهج
للحواس وواضح أنك بذلت مجهودًا
فيه فإنه طبعًا لن يقدره أحد
فعلاً؟!


فشعب "مدينة البط" الجاهل لا يقدر أى فن
هذا لأن الناس ضحكت عليك حين قصصت شجرتك على شكل شجرة
أنا لن أستسلم لهذا الكلام
تك تك
ربما سيجعلنى أشعر بالضيق لعدم قدرتى على التعبير عما أريد
وكما قال جدى "بطوط بونابارت" عليك المحاولة للوصول لما تريد
شعرها يجب أن يكون متساويًا وناعمًا ليقنع الناس أنها ترتدى قبعة
أعتقد أن استخدام هذه الآلة سيمكننى من الحصول على نتائج جيدة.. ولكن إذا فقدت تركيزى للحظة..
وشش
"لوكى".. تعال هنا
هوا هوا
"لوكى" كلب مدرب لإنقاذ الناس من الحرائق؛ لذا فهو يعتقد أنه ينقذك


أرجوك.. لا تقترب من هذه الآلة وإلا ستحول ما فعلته إلى رماد
هوا هوا
هوا هوا
هوا هوا
لا توجد هنا مياه لإطفاء الحريق
كلب رائع!
يا للمصيبة، النيران مع آلة القص هذه ستزيد من اشتعال النار أكثر
وستجعل الشجيرة تهب فيها النار أكثر
من الأفضل أن أفصل الأجزاء المحروقة بعيدًا عن الأجزاء السليمة
كارثة
هي هي
هي هي
لكن طبعًا مثل هذه الشجيرة المتفحمة ستكون مثالًا سيئًا بالنسبة للحدائق المزينة


هل يا ترى ما زال هناك شيء متبقٍ من هـذه الشجيرة لأستخدمه
تك
تك
تك
للأسف، أجزاء قليلة
أين الفيل يا سيدي؟ هل تركك لينضم لعروض السيرك؟
بطوط
أعتقد أن ما تبقى يكفي لتشكيل غطاء بالوعة فقط
ها ها
ها ها
لقد نفد صبري من كل هذا النقد الذي أتعرض له
وهكذا..
لا داعي لتزيين الحدائق للتعبير عما بداخلي.. يكفي أن أضع هذا وسيفهم الجميع



حظ جيد..
حظ سيئ
DISNEY
ياااه، مكان فارغ! أخيرًا سأركن سيارتي
هل يمكنني فعلاً اعتبار هذا دليلاً على الحظ السعيد؟
ما هذا؟ آلة الدفع بعيدة جدًا! بالكاد يمكنني رؤيتها
وها هي الشرطية تكتب المخالفات للسيارات التي ليس لها إيصال دفع
هذا يعني أن عليّ أن أسرع قبل أن تصل إلى سيارتي
جيد! يمكن أن ألحقها قبل أن تكتب المخالفة
ها هو الإيصال يا سيدتي.. لا داعي لكتابة المخالفة الآن
لماذا هذا التعنت؟ ألا ترين الإيصال أمامك؟
أراه، ولكن هذه المخالفة ليست للدفع..
..إنها مخالفة لركن السيارة أمام حنفية إطفاء الحرائق
آاااه
تمت



حكايات
جبنا .. جبنا .. جبنا
من منا لا يحب الجبن اللذيذ بأصنافه المتنوعة وأشكاله المختلفة؟ يتميز كل نوع جبن بنكهة خاصة به.
ربما تعرف أنه يصنع من الحليب، ولكن.. هل سألت نفسك يومًا كيف تتم صناعة الجبن؟ اليوم سنتعرف سويًا على طريقة عمل الجبن.
1
تبدأ العملية بالحصول على حليب الأبقار الخالص ذي النوعية الجيدة للتأكد من صنع جبن لذيذ المذاق يطعم لا يقاوم. بعد بسترة اللبن يتم تسخينه بكميات كبيرة في وعاء ضخم حتى 25°. ثم يضاف سائل يحتوي على بكتريا ليجعل اللبن رائبًا.
2
عندما تصل حرارة الحليب إلى 32°، يخلط معه «الرينيت» - وهو إنزيم تغليظ القوام - الذي يؤدي إلى تكون مادة ناعمة مطاطية تسمى «خثارة اللبن».
3
باستخدام سكاكين خاصة، يتم تقطيع الخثارة إلى مكعبات صغيرة حتى يتخلل الإنزيم كمية اللبن الخاطة بالتساوي.
4
ترفع خثارة اللبن خارج الوعاء في قطعة كبيرة من القماش وتعلق بالأعلى؛ للسماح لمصل اللبن أن يجف. تكون الخثارة كتلة متماسكة حيث تعبأ في قوالب معدنية مستديرة لضغطها.
5
تتم المرحلة الأخيرة بتمليح الجبن ثم تحفظ أقراص بعض أنواعه داخل بلاستيك، ثم تترك لتصبح قديمة في حجرة دافئة يتم التحكم في درجة حرارتها ورطوبتها.
من أين تأتي الثقوب في الجبن؟
في الفترة التي يتم فيها تغليف الجبنة وحفظها في البلاستيك، ينتج عن تفاعل البكتريا بعض الهواء الذي يظل محبوسًا في حجرات داخل الجبن، وهو ما يسبب وجود تلك الفتحات عند تقطيعها.
34



سينما ثلاثية الأبعاد
Disney
عبقريتو المخترع للإختراعات
نحن وصلنا يا "عبقريتو"
ماذا سنشاهد اليوم؟
أريد أن أختبر اختراعًا جديدًا سيحدث ثورة في صناعة الأفلام
مرحبًا بكم في السينما ثلاثية الأبعاد
معقول! حولت حجرة المعيشة لقاعة سينما
وبها فشار أيضًا
هل تحبون مشاهدة فيلم "السرقة على الطريقة الحديثة"؟
نعم
نحن معنا الآن جميع النقود، هيا بنا يا "إيكو"
هه.. أسرع يا "إيكا"
بنك
همم همم
أين توجد سيارتنا؟
انظر.. تاكسي هناك
مدهش


انتظر لحظة يا "إيكو"، أين نحن؟
يبدو أنهم عصابة أتت لسرقتنا
أيها الأحمق، لقد أتينا بسيارة
ربما سحبتها المرور؛ لأننا ركناها صفًا ثانيًا
أنا مندهش! كيف حدث هذا يا أولاد؟
سأعرض لكم فيلمًا آخر
انتقام فى الفضاء
خيال علمى!
ياااه.. انظر إلى هذه المخلوقات الغريبة.. أشكالهم مضحكة
يا خبر!
هل أى أحد يعلم الاتجاه إلى كوكب "نبتون"؟
لا أتذكره حاليًا
انتظر لحظة يا "بيجو"، هذا لم يكن فى عرض فيلمنا
معك حق فعلاً، أين محطة الفضاء؟
هل أنا في طريقي؟
ليس كذلك يا "دى دى"
يبدو أنه يوجد حادث مؤسف



هل تعلمون أين عرض فيلم "السرقة على الطريقة الحديثة"؟
لا، نحن لم نجد حتى عرضنا نحن
كلنا مرتبكون
أيها الكسالى.. ليس أمامنا وقت لتضييعه
عودوا للعمل مجددًا
أنا هنا المخرج
نحن لا نعرف ماذا نفعل هنا مطلقًا
كح كح.. يبدو أن هناك خطأ
يبدو أنني وضعت صمامًا زائدًا في فلتر ثلاثية الأبعاد
ولكن، هيا نجربه مرة أخرى.. ربما سننجح
لا!!
جرّبه مع نفسك
ماذا حدث لهم؟ أعتقد أنهم لا يحبون مشاهدة هجوم العقارب العملاقة
عبقرينو المخترع للاختراعات
تمت



في العجلة الندامة
ذهب
لذا طلبت منك يا "عبقرينو" أن تحضر لي حلاً
خ خ خ خ
أتمنى إيجاد شيء ليتوقف "بطوط" عن هذا الكسل
ربما سأجد شيئًا
سأعطيك جهازًا ماكثًا للطاقة
سأعلقه هنا في اتجاه الباب
كيف يعمل؟
حسنًا، بمجرد أن يمر "بطوط" من أمامه سيخرج شعاع يجعله نشيطاً أكثر
سيعكس طاقة الكسل لنشاط


وبعد قليل..
ماذا؟
ترررررن


أخيرًا جاء وقت الغداء، لقد أصابنى نومى الطويل بحالة إرهاق شديد


آآآه
برررر


ما الذى أفعله؟ أريد أن أعمل


لا أصدق! واضح أن الأشعة بدأ تأثيرها يعمل
لا يوجد وقت لكلامك الفارغ


أولاً، أريدك أن تضع زيتًا فى جميع مفصلات أبواب المبنى


وابدأ ببابى السرى إلى أن أذهب لأحضر كوبًا من الشاى
تحت أمرك


وبعد قليل..
إذن، الآن أصبح الباب السرى على أكمل وجه، إنه يعمل جيدًا


ولكنه مازال يأخذ وقتًا ليغلق، القفل بطيء جدًا


ربما لو نزعت هذه "السوستة" سيغلق بسرعة أكثر


والآن جاء دور تثبيت الباب الأمامي، العمل ممتع
هاهاها


أنا سعيد لرؤية "بطوط" بهذا النشاط، سأكافئ "عبقرينو" بربع جنيه غير شاملة الضرائب


غريب، هذا الباب لم يكن يغلق بهذه السرعة


ماذا حدث؟


طرااخ
آااه


هذا آخر واحد.. سيسعد عم "دهب" طبعًا


آاااه
طراااخ


يبدو أن عليَّ أن أجد وظيفة لك أبسط من هذه
لماذا؟


أنا عندي مقابلة مهمة، لهذا عليك أن تفرغ جميع سلات المهملات
اعتبر أنه حدث


رائع، تبقى حوالي 124 سلة فقط.. فعلاً أنا شخص كفء


ولكن بسرعة..
أفف.. انتهيت من 42 وتبقى 100، إنها عملية مملة


همم، يا ترى ماذا لدينا هنا؟


ولاحقًا..
هيييه! السرعة هي أساس العمل الناجح
حسنًا، بسرعة إلى سلة المهملات الرئيسية
يا خبر، أين الفرامل؟!
رائع، عم "دهب" ليس هنا ولا يراني
وبمناسبة «دهب»..
أخيرًا، استطعت أن أتصل بالأستاذ "حسونة"
هذه الورقة تساوي الملايين



احترس
طراااخ
آاااااى
فروووو
يا للمصيبة!
العقد يضيع
كراااش
يا لها من رحلة سخيفة، يا ترى أين عم "دهب" الآن؟
لا تجلس هكذا، أحضر العقد يا أحمق
يا خبر!
لماذا لا يستخدم الناس سلات المهملات المعدنية؟


هنا الجهاز
يعطيني
فكرة


وهكذا..
استعد لمستوى
آخر من النظافة
الجديدة
فسس


باب الحرائق مغلق،
حسنًا لن أهتم
فسس


حسنًا.. الأرض أصبحت أنظف من الأول بكثير


أعتقد أن من الأفضل
إغلاق هذه
إطفاء
حرائق


هذا الشيء المقرف
مثبت جيدًا


جررررر


توقف أرجوك، أريد عقدى مجددًا
إعادة تصنيع أشياء مدينة البط
اكتب واحدًا جديدًا
للأسف عقدك الآن أصبح يخصنا لنعيد تصنيعه فى شىء أهم بكثير، ربما سلة مهملات الكلاب


إلى اللقاء
أنت السبب يا أبله
آاااى

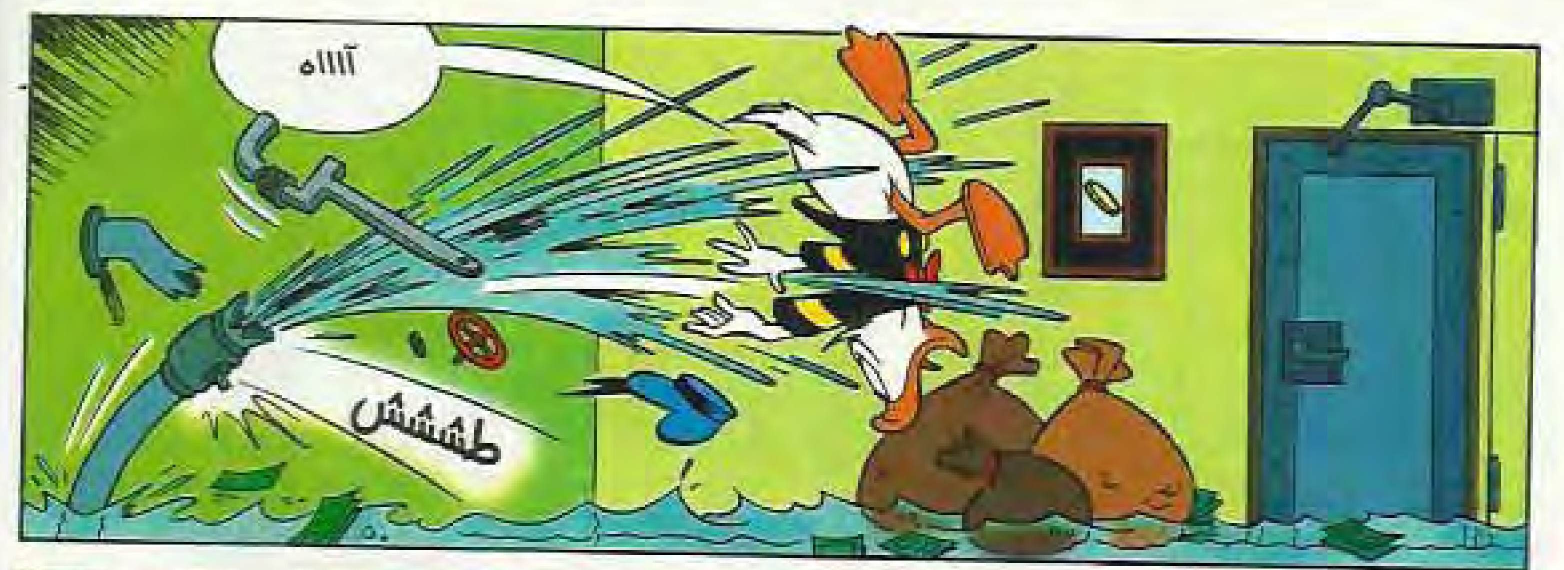

هل تتمنى أن تتخلص منى للأبد؟ ستفحد بعد ذلك أنت وباقى أفراد عائلتنا
أنت من العائلة؟


سأذهب إلى شركة إعادة التصنيع لأعيد العقد، وأنت قم بتنظيف أرض المكتب عندى الآن
حاضر


ولا أريد أى مشاكل وإلا ستعمل بعدها بائع مناديل فى الشوارع لأتخلص منك
اتفقنا


وبسرعة..
لن أترك به ذرة تراب


ولكن بالتأكيد هناك طرق للتنظيف ألطف بكثير


آاااه
طشششش

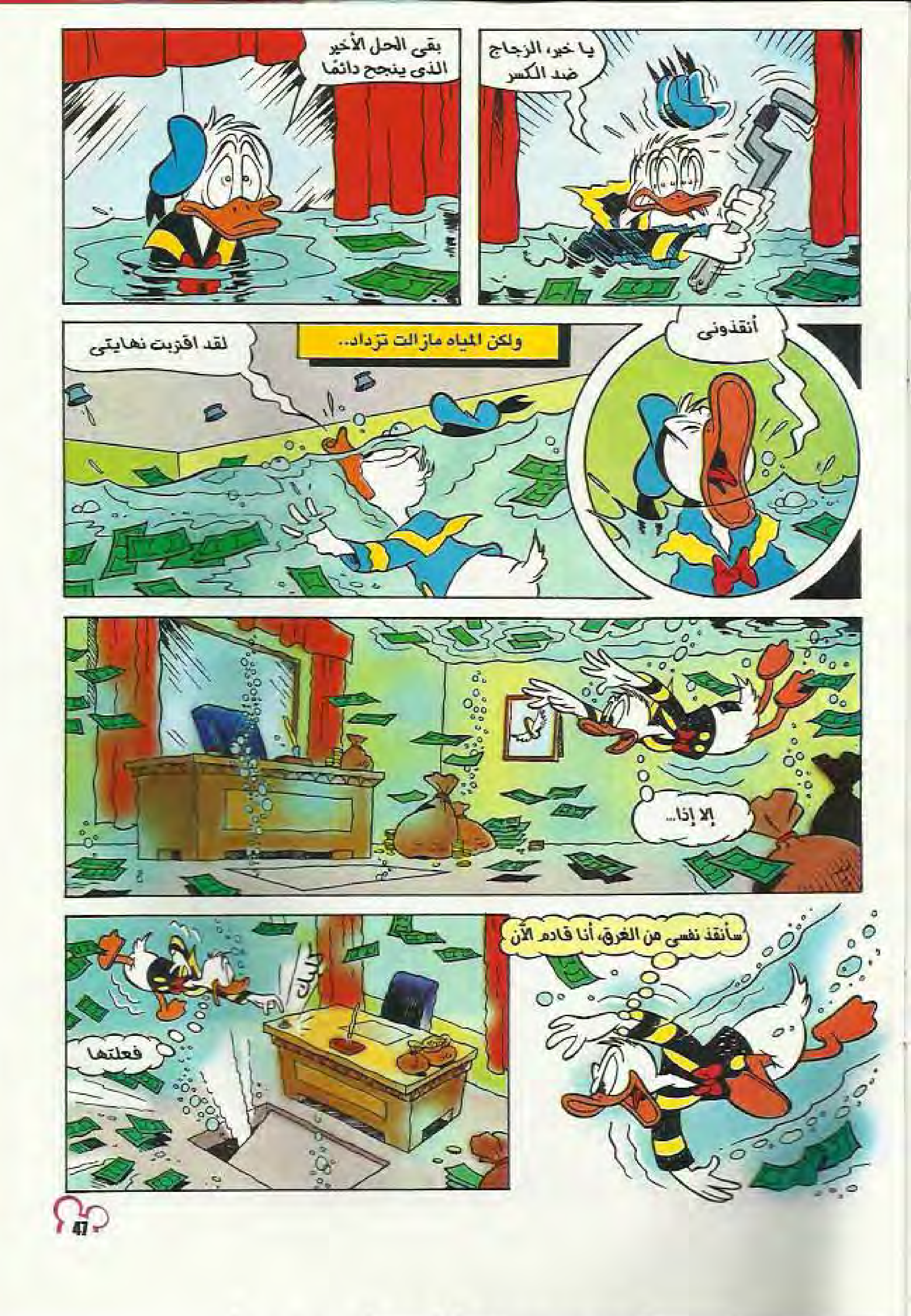

معقول بهذه السرعة يتجول المكان هكذا؟! يجب أن أعرف سبب المياه


لكنه مغلق بشدة


المياه تزداد جدًا، عليَّ أن أعرف أنه خطلي


وطبعًا الشباك لم يفتح


تن تن


يا خير، الزجاج ضد الكسر
بقى الحل الأخير الذى ينجح دائمًا
أنقذونى
ولكن المياه مازالت تزداد..
لقد اقتربت نهايتى
إلا إذا..
سأنقذ نفسى من الغرق، أنا قادم الآن
فعلتها


أخيرًا، نجوت


وفي هذه الأثناء..
يبدو أن الحديقة بها فـوضى كثيرة، عليّ أن أسأل "بطوط"


بررررم
غريب، ما هذا الصوت؟

وششش

ابتعد


ماذا حدث لى؟
أنا معك يا عم "دهب"
من قال إن الهرب جبن؟
تعال هنا أيها الأحمق
لاااا
آااه
ترن
لن تفلت من يدى أبدًا
يا خبر!
خ خ خ خ
من الفشل أن أغير طبيعة شخص حتى لو كان "بطوط"
دب
تمت



ص ب 6
حنين محمد سعيد
8 أعوام - الجيزة
مصطفى محمد تيسير
9 أعوام - القاهرة
رسم:
عبد الرحمن بهاء الدين
11 عامًا - الفيوم
تهنئة من مجلة ميكى
هدى عاطف عاشور
حصلت على 100% فى الشهادة الابتدائية..
والمركز الأول على الجمهورية للشهادة الابتدائية.
سلمى أحمد العجروى
13 عامًا - القاهرة
رسم:
رضوى عمرو عطوة
13 عامًا - القاهرة
معلومات
(1) أول «مترو» كهربائى فى العالم كان فى «لندن»، وبدأ يعمل فى عام 1890.
(2) هل تعرف أنه كانت هناك مملكة عربية قديمة تدعى «الأنباط» قامت فى «الأردن»؟
(3) يساوى ارتفاع الفيل كامل النمو تقريبًا طول ظهره من الرأس حتى الذيل.
نوران محمد سيد أحمد
12 عامًا - القاهرة
ميكى
75
رئيس مجلس الإدارة: د. أحمد محمد إبراهيم
رئيس التحرير: أشرف البيومى
مدير التحرير: داليا محمد إبراهيم
نائب مدير التحرير: أمـل فـرج
المدير الفنى: عبد العزيز إبراهيم
سكرتير التحرير: هـبـة محـمـود
المحررون: إكرام محمد إبراهيم - رانيا منصور - إيمان فايز - أحمد حسب النبى
ديسك: وائل سعد
سكرتيرو التحرير الفنى: مصطفى أسعد - أمير فكرى - وائل شعبان
المحرر المراجع: جلال الخولى
التحرير والمراسلات: ص.ب 6 إمبابة - الجيزة - مصر - رمز بريدى 12411
mickey@nahdetmisr.com
Tel:+(202)33042682 - Fax:+(202)33042681
خدمة العملاء: customerservice@nahdetmisr.com
16766 (داخل جمهورية مصر العربية)
سعر النسخة خارج جمهورية مصر العربية 2.13 دولار أمريكى
الاشتراكات: الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة - البريد الإلكترونى
subsc@ahram.org.eg
Tel:+(202)27704435 - +(202)27704565 - Fax:+(202)27704535
© The Walt Disney Company Licensing (Europe Middle East & Africa)


MONSTERS UNIVERSITY
اقرأ ولون
مجلة
وكتاب اقرأ ولون
«جامعة المرعبين»
خصم مرعب
15 ج
بدلا من 21 ج
تابعونا على
www.facebook.com/NMPEG
للطلب أو الاستفسار : 16766
75